



Ο ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2011
(Ν 141(I)/2011)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 4500 (Έντυπο 01), για χορήγηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος,

την επιστολή του αιτητή για χορήγηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της άδειας του ίδιου σκευάσματος στην Ιταλία

χορηγείται άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **ΜΙΖΥΚΙ** με τα ακόλουθα στοιχεία:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

3936

Ημερομηνία χορήγησης άδειας:

17/03/2022

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/03/2032

2. Κάτοχος της άδειας:

Nichino Europe Co Ltd

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

A.N. Nicolaou Agrochemicals Co Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

A.N. Nicolaou Agrochemicals Co Ltd

Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα:

Mizuki

2. Μορφή:

Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Pyraflufen-ethyl: 10,6 g/ L
Βοηθητικές ουσίες μέχρι 100 % (β/β)

4. Παρασκευαστής σκευάσματος:

Nichino Europe Co., Ltd.

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

1. FUKUSHIMA PLANT, Nichino Service Co., Ltd. Japan
2. SAFAPAC LTD, 4, UK
3. SIPCAM SpA
4. SIPCAM INAGRA, Spain
5. ALTHALLER ITALIA s.r.l.,
6. KWIZDA AGRO GmbH , Austria
7. SCHIRM GMBH, SITE LUEBECK. Germany

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

1. FUKUSHIMA PLANT, Nichino Service Co., Ltd. Japan
2. SAFAPAC LTD, 4, UK
3. SIPCAM SpA
4. SIPCAM INAGRA, Spain
5. ALTHALLER ITALIA s.r.l.,
6. KWIZDA AGRO GmbH , Austria
7. SCHIRM GMBH, SITE LUEBECK. Germany

7. Συσκευασίες με τις οποίες το προϊόν θα διατίθεται στην αγορά:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλες / Δοχεία	250 κ. εκ., 500κ.εκ., 1Λ, 2Λ, 3Λ, 5Λ, 10Λ, 20Λ	COEX

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

Pyraflufen-ethyl

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

95,6 % β/β min

3. Παρασκευαστής της δ.ο.:

Nichino Europe Co., Ltd.

4. Εργοστάσια παρασκευής της δ.ο.:

1. Ihara Chemical Industry Co., Ltd, Ιαπωνία
2. GSR Products Limited, Ινδία
3. Yanai Chemical Industry Co., Ltd, Ιαπωνία
4. Deccan Fine Chemicals Private Limited, Ινδία

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Ζιζανιοκτόνο.

Αποφυλλωτικό για τις πατάτες.

Το pyraflufen-ethyl ανήκει στην ομάδα των phenylpyrazoles, είναι αναστολέας του ενζύμου οξειδάση του πρωτοπορφορογόνου, protochlorophenol oxidase (PPO), παρεμποδίζοντας τους φωτοσυνθετικούς δίαυλους του φυτού. Συνεπώς η δράση του βελτιώνεται με συνθήκες έντονου ηλιακού φωτισμού. Το pyraflufen-ethyl έχει μεταφυτρωτική δράση επαφής εναντίον μόνο πλατύφυλλων ζιζανίων

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες

ερασιτέχνες χρήστες

3. Τρόπος Εφαρμογής:

Ψεκασμοί φυλλώματος

Πιέσεις λειτουργίας που δεν υπερβαίνουν τα 2 bar, ψεκάζοντας μόνο τους λαίμαργους και τα ζιζάνια

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Ανακινήστε καλά πριν από τη χρήση.

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού κατά τα 2/3 με καθαρό νερό. Αναδεύετε καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος στο νερό του ψεκαστικού. Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού με το υπόλοιπο νερό με τον αναδευτήρα σε λειτουργία καθ' όλη τη διάρκεια του ψεκασμού.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων: Ξεπλύνετε το δοχείο του ψεκαστικού και τα ακροφύσια, συμπεριλαμβανομένων των σωληνώσεων, με καθαρό νερό και απορρυπαντικό.

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		κ.εκ. /100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	κ.εκ. σκ./δεκ. μέγιστη		
Πατάτα	<i>Ετήσια πλατύφυλλα ζιζάνια</i>	---	20 – 40	100 – 200	Πριν την βλάστηση ή αμέσως μετά την βλάστηση της καλλιεργείας και όταν υπάρχει βλαστικότητα 5% των φυτών.	1 εφαρμογή
	<i>Αποξήρανση στελεχών πριν την συγκομιδή</i>		30 – 40	200	1 ^η εφαρμογή με το ξεκίνημα του κιτρινίσματος των φύλλων. 2 ^η εφαρμογή μετά από 5 ημέρες μόνο σε περίπτωση που το φύλλωμα της φυτείας είναι πολύ πυκνό (BBCH 91) (Μέσα Μαΐου-Μέσα Σεπτεμβρίου).	2 εφαρμογές ανά 5 ημέρες
Αμπέλι	<i>Λαίμαργοι όταν έχουν ύψους 15-20cm</i>		30 – 40	200 – 400	Μεταξύ των γραμμών από Απρίλιο μέχρι Αύγουστο (BBCH 19-75).	2 εφαρμογές ανά 20 ημέρες (15 ημέρες για ακτινιδία)
	<i>Ετήσια πλατύφυλλα ζιζάνια</i>		20 – 40	200 – 400	Κατευθυνόμενος ψεκασμός μεταξύ γραμμών, από Φεβρουάριο- Σεπτέμβριο (BBCH 00-75).	
Μηλοειδή Πυρηνόκαρπα Ακρόδρυα Ακτινιδιά	<i>Ετήσια πλατύφυλλα ζιζάνια</i>		30	200 – 400	κατευθυνόμενος ψεκασμός μεταξύ γραμμών, από Φεβρουάριο-Σεπτέμβριο (BBCH 00-75)	
	<i>Λαίμαργοι όταν έχουν ύψους 15-20cm</i>		30	200 – 400	Μεταξύ των γραμμών από τον Μάρτιο έως τον Σεπτέμβριο (BBCH 51-75).	
Ελιά	<i>Λαίμαργοι όταν έχουν ύψους 15cm</i>		10 – 40	200 – 400	Απευθείας ψεκασμός ή Κατευθυνόμενος ψεκασμός μεταξύ γραμμών από Απρίλιο-Σεπτέμβριο (BBCH 19-85)	
	<i>Ετήσια πλατύφυλλα ζιζάνια</i>		25 – 40	200 – 400	Απευθείας ψεκασμός ή Κατευθυνόμενος ψεκασμός μεταξύ γραμμών από Φεβρουάριο-Σεπτέμβριο (BBCH 19-85)	

Αγκινάρα	<i>Ετήσια πλατύφυλλα ζιζάνια</i>	---	25 – 40	87,5	Απευθείας ψεκάσμος ή Κατευθυνόμενος ψεκάσμος μεταξύ γραμμών από Ιούλιο-Οκτώβριο (BBCH 12-14).	1 εφαρμογή
Μπανάνα	<i>Ετήσια πλατύφυλλα ζιζάνια</i>		20 – 40	100	Απευθείας ψεκάσμος από Ιανουάριο - Δεκέμβριο	1 εφαρμογή
Τομάτα	<i>Ετήσια πλατύφυλλα ζιζάνια</i>		20 – 40	200	Ψεκάσμος φυλλώματος πριν την φύτευση μέχρι μια ημέρα μετά την φύτευση από Μάρτιο - Ιανουάριο	1 εφαρμογή
				Μετά τη μεταφύτευση της καλλιέργειας. Κατευθυνόμενη και προστατευόμενη από ψεκάσμο εφαρμογή		

Ετήσια πλατύφυλλα ζιζάνια:

Acalypha virginica
 Βλήτο (*Amaranthus spp.*)
 Λουβουδιά (*Chenopodium spp.*)
 Καψέλλα (*Capsella bursa pastoris*)
 Κόνυζα (*Conyza canadensis*)
 Περικοκλάδα (*Convolvulus arvensis*)
 Άγρια ρόκα (*Diploaxis virgata*)
 Καπνόχορτο (*Fumaria officinalis*)
 Δωδεκάνθι (*Lamium amplexicaule*)
 Μολόχα άγρια (*Malva sylvestris*)
 Μύαγρο (*Myagrum perfoliatum*)
 Παπαρούνα (*Papaver rhoeas*)
 Αντράκλα (*Portulaca oleracea*)
 Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris*)
 Σισύμπριο (*Sisymbrium irio*)
 αγριοντοματιά (*Solanum nigrum*)
 Ζωχός (*Sonchus spp.*)
 Στελλάρια (*Stellaria media*)
 τοριλίδα (*Torilis arvensis*)
 τσουκνίδα (*Urtica spp.*)

6. Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις:

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Αμπελι	60 ημέρες
Μηλοειδή, Πυρηνόκαρπα	30 ημέρες
Τομάτα	28 ημέρες
Ακρόδρυα	21 ημέρες
Μπανάνα	15 ημέρες
Πατάτα	14 ημέρες
Ελιά, Ακτινιδιά	7 ημέρες
Αγκινάρα	Μ. Ε

7. Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολογικές υπό τις οποίες το χ φυτοπροστατευτικό προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: Ε

Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας υιοθετήστε εναλλακτικές πρακτικές αντιμετώπισης των ζιζανίων (μηχανικές, καλλιεργητικές) όπου είναι εφικτό ή κάνετε εναλλαγή με ζιζανιοκτόνα με διαφορετικό τρόπο δράσης.

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

β) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

γ) της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το φυτοπροστατευτικό προϊόν:

Όταν έχει στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό πάνω στα φυτά

9. Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους:

Δεν είναι φυτοτοξικό όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με την προτεινόμενη ετικέτα του.

10. Συνδυαστικότητα:

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

P405+102 Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε αναθυμιάσεις/ αέρια/ συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ ατμούς/ εκνεφώματα.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

P403+P233 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός

P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

P501 Διάθεση περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. SP1 Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. (Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους).

SPe3 Για να προστατέψετε τους **υδρόβιους οργανισμούς** αφήστε μια απέκαστη ζώνη προστασίας **10 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα για πατάτα (αποξήρανση στελεχών).

SPe3 Για να προστατέψετε μη στοχευόμενα φυτά να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας: Για πατάτα (αποξήρανση στελεχών) **15 μέτρων** από τη μη γεωργική γη σε συνδυασμό με ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50% ή 10 μέτρων σε συνδυασμό με ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75% ή 5 μέτρων σε συνδυασμό με ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 90%.

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

P302+352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλυθείτε με άφθονο σαπούνι και νερό.

P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P363 Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P304+340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε τα προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. Σε περίπτωση κατάποσης: Πλύνετε το στόμα, κρατήστε των παθόντα ήρεμο και καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή συμβουλευθείτε ένα γιατρό. Μην προκαλέσετε εμετό.

ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401

Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του, σε μέρος ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, προστατευμένο από το ηλιακό φως. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον από την ημερομηνία παρασκευής του.

ΣΤ. Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:

Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα. Τα νερά του ξεπλύματος προστίθενται στο ψεκαστικό διάλυμα. Στη συνέχεια, αφού οι άδειες συσκευασίες καταστραφούν με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε ειδικά σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Ζ. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:

Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών του περὶ Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων του 2011.

Ημερομηνία:17/03/2022.....

Σφραγίδα

.....
(Ανδρούλα Γεωργίου)
Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας